·	Ir	idex_of (Claims	\$
	4	Rejected		(

= Allowed

Claim

Original

3 1 5 V 6 V 7 V 8 1 9 11 10 V 11 V 12 V 13 V 15 V 16 V 18 √ 19 √ 20 V 21 V V

Date

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	ier					
10/082,300	TSUCHITOI, NAOKI						
Examiner	Art Unit						
Peter K. Huntsinger	2624						

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
_	Interference	0	Objected

Claim						_	j	ш	_					1	ш						لب		
E E	Cla						201	_			_	1	CI	-i					\	_			\neg
51 101 102 102 103 104 104 104 105 105 105 106 105 106 107 105 106 107 107 108 108 108 108 108 108 109	Cla	III.	Η,				vati	=	_				Cla	ım	\vdash		_	_	Jate		_		긛
102	Final	Original											Finat	Original									
103		51												101									
104														102									
105																							
106 107 108 108 109 109 109 109 109 110 111																							
107 108 109 109 109 109 109 110 110 111 111 112 113 113 114 115 116 116 116 117 117 117 118 118 118 119 119 170 120 171 117 121 122 122 123 123 124 175 125 125 125 125 125 125 126 127 128 179 120 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 135 136 135 136 136 137 138 139 139 140 141																	.				Ц		
58 108 59 109 60 110 61 111 62 111 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 133 85 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 140 92 144						L	L																
109				L	_	L	L													L			
60 61 110 111 111 62 63 63 64 64 65 65 66 66 66 66 67 67 7 68 68 69 70 70 70 71 121 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 76 77 77 78 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79					L	L	<u> </u>	匚	乚	Ш					L			_			Ш		Ш
61					╙	<u></u>	<u> </u>		Ш	Щ					L	Ш		Ш	L	_			Ш
62			L		L.	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	Ш					L					L	Ш	ш	Ш
63			_	L.	<u> </u>	ļ	┖	<u> </u>	<u> </u>	Ш					L.	Щ		\vdash		_	_	_	
64 114 65 115 66 116 67 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 138 89 139 90 140 91 141 141 92 142 143 95 146 97 147 98 148 99 1448			_	<u> </u>	! —	-		!	!	Щ	_		L		-	Ш		<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	Ш	Ш
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 148			L	<u> </u>	├-	┺	₩	⊢	<u> </u>		_		<u> </u>		Щ	Щ		<u> </u>	L	 	\vdash	\vdash	Ш
66 116 67 117 68 118 69 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148			<u> </u>	_	┡	⊢	┡	⊢	 	-	_				_	Щ	-	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	$\vdash\vdash$
67 117 68 118 69 120 71 121 72 121 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 129 130 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148			 	┡	!	⊢	⊢	⊢	⊢	H	<u> </u>				 	Ŀ	L	<u> </u>	 	┝	H	<u> </u>	Н
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148			 	-	⊢	├-	╀	⊢	\vdash	\vdash	_		-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		H	\vdash
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149			-	-	Ͱ	⊢	⊢	⊢	\vdash	-	├-		<u> </u>		-	\vdash	\vdash	├	┝	┢	\vdash	\vdash	H
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148			⊢	⊢	┢	┼	⊢	⊢	┢	-	-				⊢	H	-	-		-	-	-	\vdash
71 121 122 73 123 124 75 125 126 77 126 127 78 128 129 80 130 131 81 131 131 82 132 133 83 133 134 85 135 136 86 136 137 88 135 136 87 138 139 90 140 141 92 142 143 94 144 145 96 146 147 98 148 149			 	┝	┝	╀	╄	├	├	-	_				⊬	Н	-	-	┢	╌	-	-	Н
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			⊢	⊢	⊢	⊢	┿	┝	┢	├	┝	l	├		⊢	H	┝	\vdash	-	├-	-	┢╾	⊢
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148			-	┢	╁┈	┢	╆	╁╾	\vdash	-	⊢		├		├	-	⊢	⊢	\vdash	╌	┢─	┝	Н
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	⊢	╂─	╁╌	╁╌	┼	╌	\vdash	⊢	1			╁╴	-	┝	Н	⊢	╁	┢	⊢	Н
76 125 126 126 127 128 129 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			⊢	\vdash	⊢	-	╁╌	┢	-	├—	⊢	1	├		⊢	\vdash	\vdash	-	┝	┢	├─		╁
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			⊢	⊢	╁	╁╾	╁╾	┢╾	╁╌	⊢	-	1	\vdash		┢	-	┢	\vdash	\vdash	+-	-	-	
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149			┢	┢	╁	╁╌	╁╴	┼	╁╴	 	-	1	\vdash		一	┢	┢╾	-	 -	H		┢	H
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			╁	╁	┼	╁	t	H		\vdash	Н	1	\vdash		H	\vdash	┢		 		┢	┢	┢
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 135 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			-	┪	\vdash	┢	╁	一	-	┢╌	┢	ĺ			\vdash	┢	\vdash	Н	\vdash	t	✝	Ι	
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			Г	Н	\vdash	†	1	Т	1	T		1			T		Г	\vdash	T	1			П
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149				┢	†	t		T	1		1	İ			Τ	T	$\overline{}$	\vdash	T		┢	i -	П
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			✝	Т	T	1	\top	T	Τ			1				Г		T					П
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		82	Г	Π	T	Ī		T		Ì	Г	1	—	132	П	Г	Г			Г	Г	Г	
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			L	Γ	Ι	Ι					L.									L			
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						Γ	Г							134									
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149																		L			L		
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			匚		\Box	L	匚		匚]				匚		Ĺ		Ĺ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ĺ	$oxed{\Box}$
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				Ĺ	L		╧			L	Ĺ	1	L					L	L		┕	Ĺ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$
90			匚	Ĺ			\bot		Ĺ	$oxed{\Box}$	L		<u> </u>		_	<u> </u>	L	L	L	L	L	L	\vdash
91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			L	$oxed{oxed}$	L	\perp	L	┖		L	L	Į				<u> </u>	L	L	L	1	ļ	L	上
92 142 143 143 144 145 145 146 147 148 149 1			辶	Ļ	┞	╄	1	4	╙	 	L	Į	<u> </u>		L	ــــ	_	L	┞	⊢	┞	L	ـــ
93 143 144 145 145 146 147 148 149 1			┡	<u> </u>	↓_	1	1_	1	╄	\vdash	L	Į	<u> </u>		 	⊢	<u> </u>	\vdash	╀	┡	⊢	⊢	₩
94 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		92	┡	┞	1	╄-	1_	1_	↓_		_	Į	<u> </u>	142	1	├	<u> </u>	├-	┞	╀	-	\vdash	₩
95 145 146 197 147 198 199 148 199 149			┞-	┞	╄	╀-	1	╄	╀-	₩	┞	1	<u> </u>		ـ	-	⊢	├-	╀	1	₩	\vdash	⊢
96 146 147 147 98 148 199 149 149				1	↓_	╀	╀-	┺	⊢	ـ	L	1	<u> </u>		╀	⊢	<u> </u>	-	├-	├-	<u> </u>	⊢	₩
97 147 148 199 149 149 149 149 149 149 149 149 149			╄	┡	╀	╄	╀	₩.	╄	⊢	⊢	1	<u> </u>			├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				⊢	╀	┼-	+-	╀	╂	⊢	-	1	<u> </u>	146	╀	┢	├-	├-	⊢	╀	₩	⊢	₩
99 1 1 149 1 1 1				╄	1	╀	╀	╄	╀	⊢	\vdash	1	<u> </u>	14/	╀-	-		├-	⊢	╀	╀	⊢	₩
. 100 150			╀	╀	╀╌	┼-	╁	\vdash	₽	₩	⊢	1	<u> </u>		╀	⊢	⊢	⊢	⊢	+	╀	╀	┼
.11001111111111111111111111111111111111			⊢	╀	╄	╀	╀	\vdash	⊢	₩	⊢	1	\vdash	149	╀	╀	├-	⊢	┢	╀	╀	⊢	+
	<u> </u>	1 100	_	1_	_		1_	<u> </u>	1	<u> </u>	L	j	Щ.	1 120	1	<u>. </u>	1_	_	_	_	1	1_	Ц.